

TFA 38.2023

Minutnik elektroniczny

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup instrumentu marki TFA Dostmann. Jesteśmy jednocześnie przekonani, że będzie on Państwu doskonale służył w codziennym użytkowaniu.

2. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu jak również zwiększy jakość i reprezentatywność prowadzonych przez Ciebie pomiarów.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące rezultatem niestosowania się do niniejszej instrukcji, jak również będące konsekwencjami błędnych odczytów. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnętrznego, natomiast elementy zewnętrzne (jeśli występują) nie powinny być narażone na bezpośredni kontakt z wodą i promieniowaniem słonecznymi.
- Sposób w jaki wykorzystasz gromadzone przez Ciebie dane pomiarowe leży wyłącznie w Twojej gestii i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za decyzje podjęte na ich podstawie, jak również wszelkie następstwa z tym związane.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia zawsze możesz wrócić do informacji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus (www.meteoplus.pl).



3. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, a prowadzone za jego pośrednictwem pomiary nie mogą stanowić podstawy do informowania opinii publicznej o panujących warunkach pogodowych. **Instrument przeznaczony jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbystycznego)!**

4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

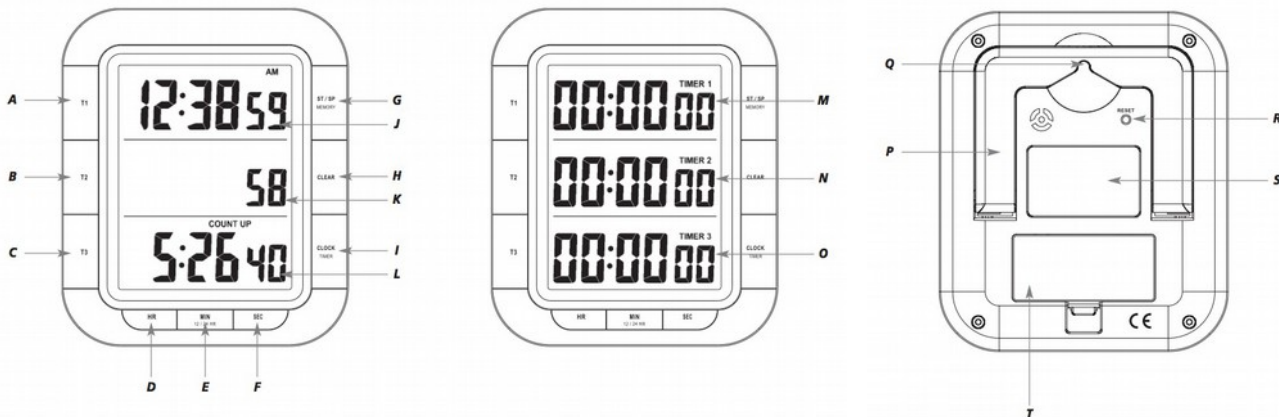
- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarców.
- Chroń urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chroń baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią – w razie połknięcia skontaktuj się z lekarzem.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Słabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Jeśli instrument posiada zasilacz sieciowy podłącz go wyłącznie do gniazda z napięciem 230V!
- Jednostka podstawowa i/lub zasilacz nie mogą stykać się z wodą lub wilgocią. Nadają się tylko do pracy w suchych wnętrzach.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli gniazdo sieciowe lub zasilacz są uszkodzone.

5. ZAKRES DOSTAWY

- Minutnik
- Instrukcja obsługi

6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Trzy czasomierze mogące pracować równolegle
- Wyświetlanie godzin/minut/sekund
- Odliczanie do 19 godz. 59 min. 59 sek.
- Funkcja pamięci
- Magnes mocujący



7. ELEMENTY SKŁADOWE

Przyciski

- A: przycisk T1
- B: przycisk T2
- C: przycisk T3
- D: przycisk HR
- E: przycisk MIN/12/24 HR
- F: przycisk SEC
- G: przycisk STEP/MEMORY
- H: przycisk CLEAR
- I: przycisk CLOCK/TIMER

Wyświetlacz

Tryb zegara

- J: górny wyświetlacz: czas
- K: środkowy wyświetlacz: 1/100 sek. (stoper)
- L: dolny wyświetlacz: godzina/minuta/sekunda (stoper)

Tryb minutnika

- M: górny wyświetlacz: TIMER 1 (minutnik 1)
- N: środkowy wyświetlacz: TIMER 2 (minutnik 2)
- O: dolny wyświetlacz: TIMER 3 (minutnik 3)

Obudowa (Tył)

- P: stojak
- Q: uchwyt montażowy
- R: przycisk RESET
- S: magnes
- T: komora baterii

8. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

Wkładanie baterii:

- Otwórz komorę baterii.
- Wyciągnij pasek izolacyjny spod baterii.
- Usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy i wszystkie elementy wyświetlacza zaświecą się na chwilę.
- Zamknij komorę baterii.

9. OBSŁUGA

Ogólne

- Naciśnij przycisk CLOCK/TIMER aby przejść między trybami zegara i minutnika.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk HR lub MIN/12/24 HR lub przycisk SEC, aby wejść w tryb szybkich ustawień.
- Wszystkie udane ustawienia zostaną potwierdzone sygnałem akustycznym.

Zegar

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CLOCK/TIMER w trybie zegara przez 3 sekundy.
- Na górnym wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik godziny, minuty i sekundy.
- Naciśnij przycisk HR aby ustawić godzinę, naciśnij przycisk MIN/12/24 h, aby ustawić minuty i naciśnij przycisk SEC aby ustawić sekundy.
- Potwierdzić przyciskiem CLOCK/TIMER.
- Naciśnij przycisk MIN/12/24 HR aby wybrać tryb 12-godzinny (pojawi się AM lub PM na wyświetlaczu) lub 24-godzinny.

Stoper

- Naciśnij przycisk ST/SP/MEMORY w trybie zegara.
- Na środku ekranu 1/100 sekundy będą liczone.
- Godziny, minuty i sekundy pojawia się na dolnym wyświetlaczu.
- Użyj przycisku ST/SP/MEMORY, aby zatrzymać i ponownie uruchomić liczenie.
- Naciśnij przycisk CLEAR, aby zresetować wyświetlacz.

Minutnik

- W trybie minutnika pojawiają się na wszystkich 3 częściach wyświetlacza czasu odliczania.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk T1 lub T2 lub T3, aby wybrać odpowiednik minutnik.
- Po wyborze usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy, a minutnik będzie migał.
- Naciśnij przycisk HR aby ustawić godzinę, naciśnij przycisk MIN/12/24 h, aby ustawić minuty i naciśnij przycisk SEC aby ustawić sekundy.
- Naciśnij odpowiedni przycisk T1 lub T2, T3, aby potwierdzić ustawienia.
- Naciśnij przycisk T1 lub T2 lub T3, aby rozpocząć odliczanie.
- Naciśnij przycisk T1 lub T2 lub T3, aby zatrzymać / uruchomić ponownie odliczanie..
- W przypadku jednoczesnego działania wszystkich trzech minutników ustaw żądany czas dla TIMER 1, TIMER 2, TIMER 3.
- Naciśnij przycisk ST/SP/MEMORY żeby wystartować/zatrzymać 3 minutniki w tym samym czasie.
- Gdy zostanie odliczony czas do 00:00:00, uruchomi się sygnał dźwiękowy alarmu (1 min.), a wyświetlacz zacznie migać i pojawi się na wyświetlaczu TIME'S UP.
- Teraz zegar zacznie liczyć czas, jaki upłynął do momentu zatrzymania przez naciśnięcie przycisku ST/SP/MEMORY lub odpowiedniego T1, T2 lub T3.
- Aby wyczyścić wyświetlacz użyj przycisku CLEAR.
- Podczas funkcji odliczania naciśnij przycisk CLOCK / TIMER, aby powrócić do trybu zegara. Minutnik będzie uruchomiony, a po upływie czasu na wyświetlaczu migać będzie komunikat TIME'S UP i usłyszysz sygnał alarmowy.

Funkcja pamięci

- Urządzenie zapamiętuje ostatnią ustawienie czasu minutnika.
- Naciśnij przycisk ST/SP/MEMORY.
- MEMORY i ostatnie ustawienie czasu pojawiają się na wyświetlaczu.
- Naciśnij odpowiedni przycisk minutnika (T1, T2, T3).
- MEMORY zniknie z wyświetlacza i odliczanie rozpocznie się.

Eksploatacja i konserwacja

- Czyścić urządzenie miękką, wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Unikaj zawilgocenia instrumentów jak również miejsca, w którym są zlokalizowane.

Wymiana baterii

- Wymień baterię kiedy wyświetlacz urządzenia zacznie być mniej kontrastowy.

Uwaga!

- Po wymianie baterii, kontakt między nadajnikiem a odbiornikiem musi zostać przywrócony - dlatego zawsze należy włożyć nowe baterie do obu jednostek lub uruchomić ręczne wyszukiwanie nadajnika.

10. DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: bateria 1 x 1,5V AAA
- Wymiary: 103 x 20 (61) x 121 (103) mm
- Waga: 142 g

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są poprawne w momencie oddania do druku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.tfa-dostmann.de

USUWANIE ODPADÓW:



Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.



Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.